Ind	lex of Cla	ims	,	Appli	catio	on/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination ASHTON ET AL.					
			 	10/77	74,76	68						
			Exam	iner		Art Unit						
				Laura	a C.	Hill		3761				
√ R	√ Rejected		(Through numer Cancelled	al)	N	Non-Elected	А	Appeal				
= 4	Restricted		ı	Interference	o	Objected						

Cla	aim	_				Date				\neg	Cla	im				Date					Cli	aim				Date	<u> </u>		
Cic	11111	⊢					_		П	\dashv		-	Н	\neg		T	_		7			21111	т.	т-	T		, 	Т	\neg
_	<u> </u>	ဖြွ		ĺ							_ 1	<u>a</u>							1		_	la l							
Final	Original	4/18/06				li			lΙ		Final	Original			ŀ						Final	Original				ll			
i E	<u>5</u>	14									L.	Ö									L.	اقا							
		L.							Ш	_						<u> </u>			\bot					上		Ш		_	
	1	V							$\mathbf{l}_{-}\mathbf{l}$			51										101		L				_1.	
	2	Π							П	\neg		52	П	П	$\neg \vdash$				П			102		П				П	
	3	V							П	ヿ		53			1	T						103		Т					
	-4	Ė	П	\neg				\vdash		7		54	П	\neg	十一	1						104							\neg
	5	1	H			H		H	\vdash	\dashv		55	\vdash	\dashv		-	Н	\dashv				105		+	\vdash	Н		一	+
	6	1	Н	\dashv		\vdash	-	\vdash	Н	\dashv		56	\vdash	\dashv	+	\vdash	Н	-	+-			106		 	\vdash	Н	\dashv	\dashv	
		٠,	Н	\dashv	_	-	-	\vdash	┥	\dashv	\vdash	57	⊢	+	+	\vdash	Н	-				107	+	╁	├-	-	\dashv	\dashv	+
+	7	1	\vdash	-		Ш	-	_	\vdash	\dashv	-		┞─┤			-	Н	-			<u> </u>		+	╁	\vdash	Н	-	\rightarrow	+
-+	8	u	\vdash	_	_		_	_	\vdash	\dashv	-	58	\vdash			₩	Н		+			108	-	₩	├	Н	-	\dashv	
-1	9 /	<u> </u>	_	_	_			L	\sqcup	_		59		_	-	₩	\vdash		-			109	-	₩	<u> </u>	Ш			
	19/	_	Щ			Ш		_		_		60	Ш	\dashv		1_	Ш	\dashv		l		110	\perp	ـــــ	<u> </u>	Ш	Ц	_	
1	1/1	$oxed{oxed}$				Ш		$oxed{oxed}$	Ш			61	Ш	\perp	丄	1_	Ш	ot				111		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	Ш		_	┸
	12							L				62	$oxedsymbol{oxed}$					\perp				112	\bot	L		\sqcup			
	V 13	Ī _							П			63										113						\Box	$\Box \Box$
	/\4	Г	П			П			\Box	\neg		64	\Box					\neg				114	Т	Г				丁	\top
-	15	Г	М			П				\neg		65	П	\neg	\top	1	П	\neg	\top			115	7	Т	Г			寸	\neg
	18	\vdash	Н			М		\vdash	\Box	\neg		66	\vdash	\neg	_	†	М	\dashv	\top	1		116	1	T	Г	П		7	\top
	17	\vdash	Н		_	-	\vdash	\vdash	1-1	-		67	Н	\dashv	+	+	Н	\dashv	1			117		╁	\vdash	Н		_	\dashv
	18	\vdash	Н	\dashv		Н	-	⊢	\vdash	_	\vdash	68	\vdash			+	-	-			<u> </u>	118		┼┈	┢	\vdash	-	\dashv	_
-+		\ -	Н	-	\vdash	-		┝	\vdash		\vdash		\vdash	+		╁	Н	_			<u> </u>		+	┼	┢	Н	\dashv	\dashv	-
+	19	1		-			_	<u> </u>		_		69	Н	\dashv	┰	╌	Н	-			├	119			⊢	Н		-+	
	20	1	Ш	_				<u> </u>	\vdash	_		70		_	┿	╄	Ш	\dashv	+			120	—	_	⊢	Щ	\dashv		\perp
	21	V	_							_		71	Ш	_	_	ļ	Щ	\perp				121	_ _	↓_	ļ		\Box		_
	22	Ш						L	Ш			72	Ш		┸							122		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	Ш		_	\perp
	23	L										73	$oxed{L}$									123		<u> </u>				1	
	24	П										74										124							
	25	П						Г				75	П	\neg								125	\top	Г					
	26	Н							\Box			76	П	_	十	T			<u> </u>			126		Т	П				\neg
_	27	╫	Н		_			H	\Box			77	Н	_	┪	T						127	\top	1	\vdash				
-	28	╫	Н		-	Н	Н	\vdash	\vdash	_		78	-	-	╅	\vdash		-				128		╁	\vdash		-		
	29	₩	╌	-	\vdash	Н	Н	⊢	-	-	-	79	\vdash	-	+	+	Н	-				129	+	+	\vdash	Н	-	\dashv	\dashv
		Η-	Н	\dashv	_	H	H	⊢			<u> </u>		\vdash	-	+	\vdash	\vdash	\dashv			<u> </u>			╀	\vdash	Н		-+	
	30	#	Н	-		Н	_	-				80	 - 		-	┼	-	\dashv			<u> </u>	130		╄	⊢	Н			
	31	#	\vdash			Ш	\vdash	<u> </u>	\vdash			81	\sqcup		-	╀	Н	\dashv	+			131		╄	<u> </u>	Ш	\dashv	-+	-
	32	IJ,	Ш			Ш	L.	<u> </u>	\sqcup			82	\sqcup	\dashv	+	\vdash	Ш	_	+		<u> </u>	132			<u> </u>	Ш	\sqcup	_	_
	33	V	\perp			L	\sqcup	ldash	Ш	_		83	Ш	\dashv	_	1	Ш	\dashv		1		133		<u> </u>	L_	Ш	Щ	_	
	34		Ш			Ш	Ш	<u> </u>	Ш			84	Ш	\perp		_	Ш			1	L	134		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	Ш	Щ		\perp
	35	匚	\Box									85					ot					135		L	L	ot	\Box	\Box	
	36											86										136		ഥ	L			\Box	\prod
	37					П			П			87	П	T		Г			\top	1		137		Γ		Π		T	Т
	38	Г	П			П			П			88	П	\neg	\top	1			\top	1		138		Τ		П		\neg	$\neg \vdash$
	39		П	\neg	\neg	М			\Box			89	\Box	_		1	М	_	十			139		\top	Г	П		寸	$\neg \vdash$
	40	\vdash	Н	-	-	Н	\vdash		\vdash	\dashv		90	\vdash	\dashv	\top	1	Н	_	\top	1		140	\dashv	T	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	41	-	Н	\dashv	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv		91	┥	+	+	+	\vdash	+	+	1		141	+	+-	\vdash	Н		\dashv	-
		 	\vdash	\rightarrow		\vdash	\vdash	-	1-1		-		\vdash	+		+-	\vdash	-	+		\vdash			╁	⊢	Н		-+	+
	42	\vdash	Н	-	\vdash	\vdash		<u> </u>	-		-	92	\vdash	+	+	┼	Н		+		<u> </u>	142	+	⊢	\vdash	\vdash	\dashv	-	+
	43	<u> </u>	Н			\vdash	-	<u> </u>	\vdash	_		93			-	╀	Н	-		1		143	-	╄	⊢	Н	Щ		+
	44	<u> </u>	Щ			Щ	\vdash	<u> </u>	\sqcup			94	Ш	\perp		4_	Ш	\perp	-		<u> </u>	144	4	<u> </u>	L_	Ш			
	45							L	Ш			95	Ш		\perp		Ш		\perp			145	\perp	\perp	L	Ш			
	46											96										146							
	47											97	\Box	$\neg \vdash$	T	Т						147	\top			П			\top
	48		П		\vdash	П			\Box	\neg		98	М	\neg	丁		П			1		148	1	T		П	\Box	寸	\neg
	49	\vdash	Н	\neg	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		99	\vdash	\dashv	+-	\vdash	\vdash	\vdash	_			149	\top	\vdash		H	\dashv	-+	\dashv
	50	-	Н	\dashv	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv		100	$\vdash \vdash$	\rightarrow	+	+	\vdash		+		—	150	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	JOU	L	لما	_			1	1			L	LIVU		i_		1	L		L	ı	L	130	i	1	Į.	i I		- 1	- 1